

RowCrop-demonstration, Plantedag d. 23. maj 2018

Demonstration af 3 forskellige rækkeafstande i vårbyg (Evergreen) sået d. 11/4

- 12,5 cm
- 25 cm
- Bredsået (sået i to omgange med 12,5 cm afstand)

Alle led bliver striglet, og led sået på 25 cm bliver radrenset med Einböck /Garford-radrenser

Der er udsået en grøngødningsblanding bestående af hvidkløver, rajgræs og cikorie. Blandingen er sponsoreret af ØkoFrø.



Foreløbige konklusioner i projektet

(Århus Universitet, Københavns Universitet, SEGES, Barritskov Landbrug, VKST/Gefion)

- Ingen udbyttenedgang ved at gå op på 30 cm rækkeafstand!
- Ved 30 cm rækkeafstand er det en udfordring at opretholde den planlagte udsædsmængde
- Rækkeafstanden har i forsøgene ikke haft betydning for kornets kvalitet (protein og tkv)
- Under gødede forhold har grøngødninger givet højere N-fiksering ved 24 cm rækkeafstand end ved 12 cm!!!
- I en ugødet dækafrøde kan der med grøngødninger fikseres op til 85 kg N/ha
- Fangafgrøde har større betydning for N-udvaskning end kvælstofinput
- Tidselforekomsten øges ved brug af forårsetablerede grøngødninger (ift. efterårsbearbejdning)